

# FIGHA TÉCNICA

## SE335 LCW

EXCAVADORA



Modelo de motor:

WEICHAI WP9H

Potencia bruta:

247 KW / 2000 RPM

Peso operativo:

34,500 KG

# SE335 LCW ESPECIFICACIONES

MOTOR		CAPACIDADES DE LLENADO Y LUBRICACIÓN	
Modelo	Weichai WP9H	Tanque de combustible	620 L
Tipo	Riel común de alta presión con turbocargador	Sistema de enfriamiento	30 L
Emisión	Nivel 3 / Etapa III	Aceite de motor	24 L
Número de cilindros	6	Tanque de aceite hidráulico	300 L
Desplazamiento	8.8 L	Capacidad total del sistema hidráulico	450 L
Potencia	247 KW / 2000 RPM	<b>ALCANCE DE TRABAJO (MM)</b>	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		Altura máxima de excavación	10,120 mm
Tipo	Bomba de pistones variables	Altura máxima de descarga	6,995 mm
Flujo máximo de descarga	300 × 2 L/min	Profundidad máxima de excavación	7,425 mm
<b>FUERZA DE EXCAVACIÓN</b>		Profundidad máxima de excavación vertical	6,910 mm
Fuerza de excavación de la cuchara	234 kN	Profundidad máxima de corte horizontal	7,250 mm
Fuerza de excavación del brazo	174 kN	Distancia máxima de excavación	11,135 mm
<b>BALDE</b>		Radio máximo de excavación a nivel del suelo	10,045 mm
Tipo	Balde de retroexcavadora	Radio mínimo de giro del equipo de trabajo	4,335 mm
Capacidad del balde	1.6 m <sup>3</sup>	<b>DIMENSIONES</b>	
Ancho del balde	1,490 mm	Longitud total	11,230 mm
<b>SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO</b>		Longitud de contacto con el suelo	6,070 mm
Tipo	Motor axial de pistones variables	Altura total hasta la parte superior del brazo	3,520 mm
Cantidad de rodillos de soporte	9 × 2	Ancho total	3,200 mm
Cantidad de rodillos portadores	2 × 2	Altura total hasta la cabina	3,210 mm
Zapatillas de desplazamiento	48 × 2	Despeje del contrapeso respecto al suelo	1,260 mm
Velocidad de viaje	3.0 - 5.5 km/h	Altura libre al suelo	560 mm
Fuerza de tracción del tren de engranaje	283 kN	Radio de giro de cola	3,520 mm
Capacidad de pendiente	70% (35°)	Distancia entre ejes de las orugas	4,030 mm
<b>SISTEMA DE GIRO</b>		Longitud de la cadena	4,955 mm
Tipo de motor de giro	Motor de pistón de placa oscilante	Ancho de vía	2,600 mm
Velocidad de giro	0 - 11.5 rpm	Ancho total de vía	3,200 mm
Tipo de freno	Liberación de presión, frenado mecánico	Ancho de la zapata	600 mm
<b>PESO OPERATIVO Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO</b>		Altura del capó	2,830 mm
Ancho de la zapata	600 mm	Ancho del bastidor giratorio	3,045 mm
Presión sobre el suelo	61.5 kPa	Distancia desde el centro de giro hasta la cola	3,465 mm
Peso operativo	34,500 kg		